

	Ateliér Ja-Mar s.r.o. Martin Jahoda Na Vyhlídce 1247/2 79501 Rýmařov 725107828 martin_jahoda@icloud.com				
Název rozváděče			RH		
Zákazník					
Dodací adresa (staveniště)					
Projekt					
Poznámka					
Vytvořeno	22.04.2024	Objednací číslo		Datum další kontroly	22.04.2024
Číslo výkresu	638494002293242102	Stavební smlouva		Počet stránek	14
Rozváděč je mechanicky zkontrolován			Rozváděč je elektricky zkontrolován		

Pozor:  
Všechny elektrické zařízení lze použít s max. 80% jmenovitého proudu zařízení dle. IEC61439 (např. : INC = IN x 0,8)

Poznámka :

Katalogové číslo	Název	Množství	Teplotní limity [°C]	Ztrátový výkon [W]
IL308442-F	Zapuštěný rám s dveřmi S3 4U-42	1	Min: 0,0 Max: 70,0	-692
BM900016--	Instalační hlavní vypínač BM 63 A, 3P Možnost montáže příslušenství	1	Min: -40,0 Max: 75,0	17,2
IS211230-A	Svodič přepětí COMBTEC BC TNC 275/12,5	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0,08
BO668610--	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B10A, 30 mA, A Řada BOLF	4	Min: -35,0 Max: 60,0	10
BO668616--	Jistič s proudovým chráničem 6 kA, 1+N, B16A, 30 mA, A Řada BOLF	12	Min: -35,0 Max: 60,0	38,4
LX100335--	Loxone Miniserver Centrální jednotka pro řízení inteligentní elektroinstalace v domácnosti, firmách či pro speciální projekty automatizace.	1	Min: 0,0 Max: 50,0	6,7
LX100200--	Loxone DALI Extension DALI Extension umožňuje inteligentní a flexibilní ovládání DALI svítidel.	1	Min: -40,0 Max: 55,0	3,2
BC656103--	Proudový chránič 6 kA, 63 A, 4P, 30 mA, A Série BC Norma ČSN EN 61008	1	Min: -25,0 Max: 60,0	13,4
BM618316--	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 3P Řada BMS6, Norma ČSN EN 60898	2	Min: -40,0 Max: 75,0	13,8
BM618116--	Instalační jistič 6 kA, B 16A, 1P Řada BMS6, Norma ČSN EN 60898	5	Min: -40,0 Max: 75,0	11
CSIL129418	Konstrukce instalační 4-18, plastové panely Ve „Vašem košíku“ můžete ke konstrukci vložit komentář s vlastním požadavkem zákrytových panelů, např. 3x panel s výřezem, zbytek plný.	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0
IS010461--	T3/D - svodič přepětí kompletní, 2-pólový 280V	1	Min: -40,0 Max: 70,0	0,2
LP411205--	Napájecí zdroj spínaný 230 V/12 V DC, 5 A na DIN; vhodný pro SELV, PELV; IP 20	1	Min: -25,0 Max: 70,0	6
BM618332--	Instalační jistič 6 kA, B 32A, 3P Řada BMS6, Norma ČSN EN 60898	1	Min: -40,0 Max: 75,0	12,1
BM900006--	Vypínací cívka B-FA, 230 V AC/DC 110-415 V AC/ 110-220 V DC, zacvakávací montáž, pro jističe BMS, jističe s proud. chráničem BOLF, vypínače BM9 a motorové spínače MP	1	Min: -40,0 Max: 75,0	0,1
BM618320--	Instalační jistič 6 kA, B 20A, 3P Řada BMS6, Norma ČSN EN 60898	1	Min: -40,0 Max: 75,0	9,8
CSIL129442	Konstrukce instalační 4-42, plastové panely Ve „Vašem košíku“ můžete ke konstrukci vložit komentář s vlastním požadavkem zákrytových panelů, např. 3x panel s výřezem, zbytek plný.	1	Min: 0,0 Max: 70,0	0

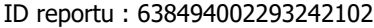
Tabulka

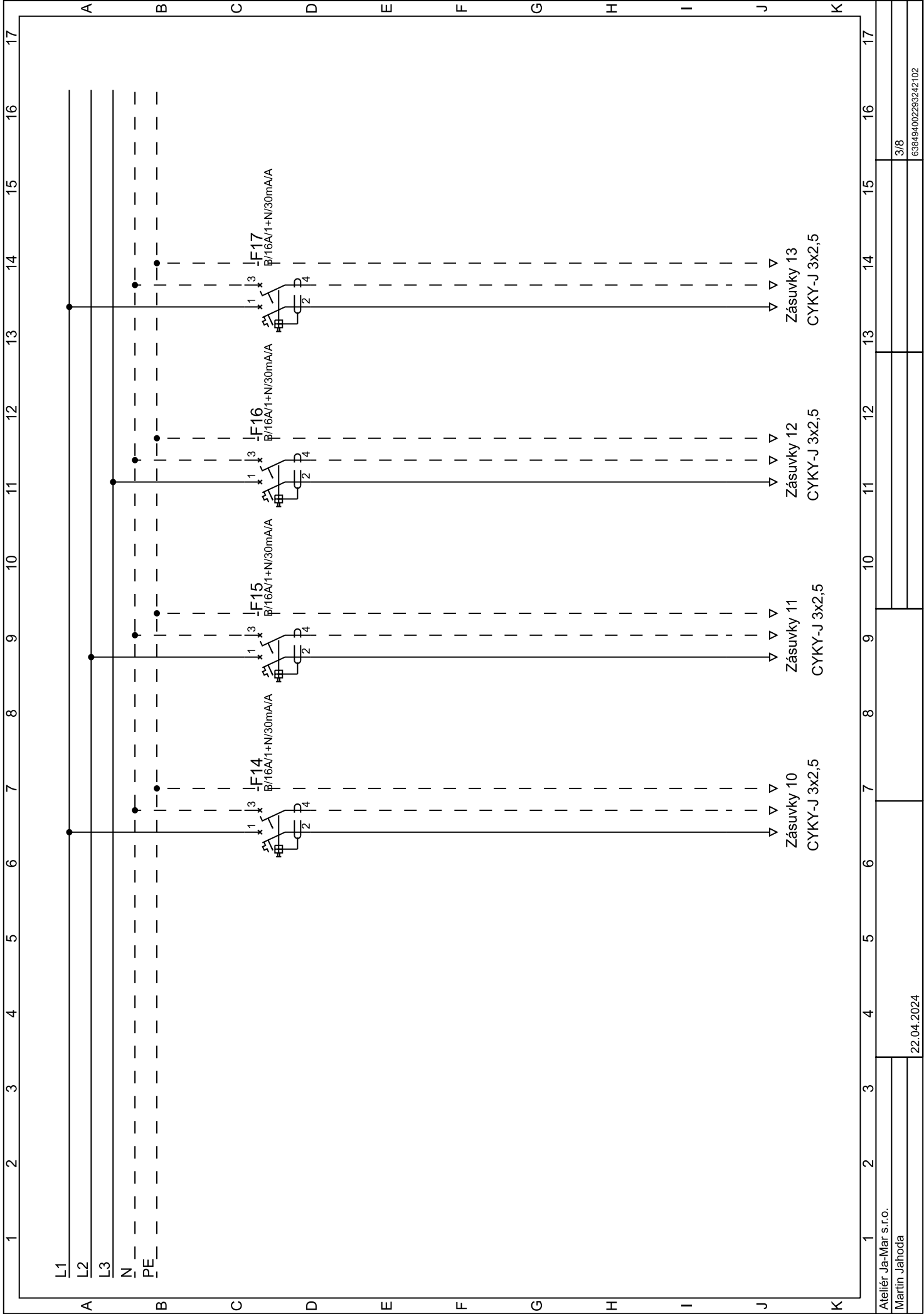
Katalogové číslo	Pozice	Katalogové číslo	Pozice	Katalogové číslo	Pozice
BC656103--	-Q2	BM618116--	-F41, -F42, -F43, -F44, -F45	BM618316--	-F38, -F39
BM618320--	-F47	BM618332--	-F46	BM900006--	-Q3
BM900016--	-Q1	BO668610--	-F2, -F3, -F4, -F5	BO668616--	-F14, -F15, -F16, -F17, -F18, -F19, -F20, -F21, -F22, -F23, -F24, -F25
IS010461--	-V1	IS211230-A	-F1	LP411205--	-T1
LX100200--	2	LX100335--	1		

Pozice	Elektrický popis	Poznámky
-F1	Combtec 12,5kA/275V, I+II (B+C)	
-F2	B/10A/1+N/30mA/A	
-F3	B/10A/1+N/30mA/A	
-F4	B/10A/1+N/30mA/A	
-F5	B/10A/1+N/30mA/A	
-F14	B/16A/1+N/30mA/A	
-F15	B/16A/1+N/30mA/A	
-F16	B/16A/1+N/30mA/A	
-F17	B/16A/1+N/30mA/A	
-F18	B/16A/1+N/30mA/A	
-F19	B/16A/1+N/30mA/A	
-F20	B/16A/1+N/30mA/A	
-F21	B/16A/1+N/30mA/A	
-F22	B/16A/1+N/30mA/A	
-F23	B/16A/1+N/30mA/A	
-F24	B/16A/1+N/30mA/A	
-F25	B/16A/1+N/30mA/A	
-F38	B/16A/3	
-F39	B/16A/3	
-F41	B/16A/1	
-F42	B/16A/1	
-F43	B/16A/1	
-F44	B/16A/1	
-F45	B/16A/1	
-F46	B/32A/3	
-F47	B/20A/3	
-Q1	63A/3	
-Q2	63A/3+N 30mA A	
-Q3	230V	
-T1	110/230V/12V, 5A (50°C)	
-V1	5kA/280VAC/T III/D, Serie UAS	

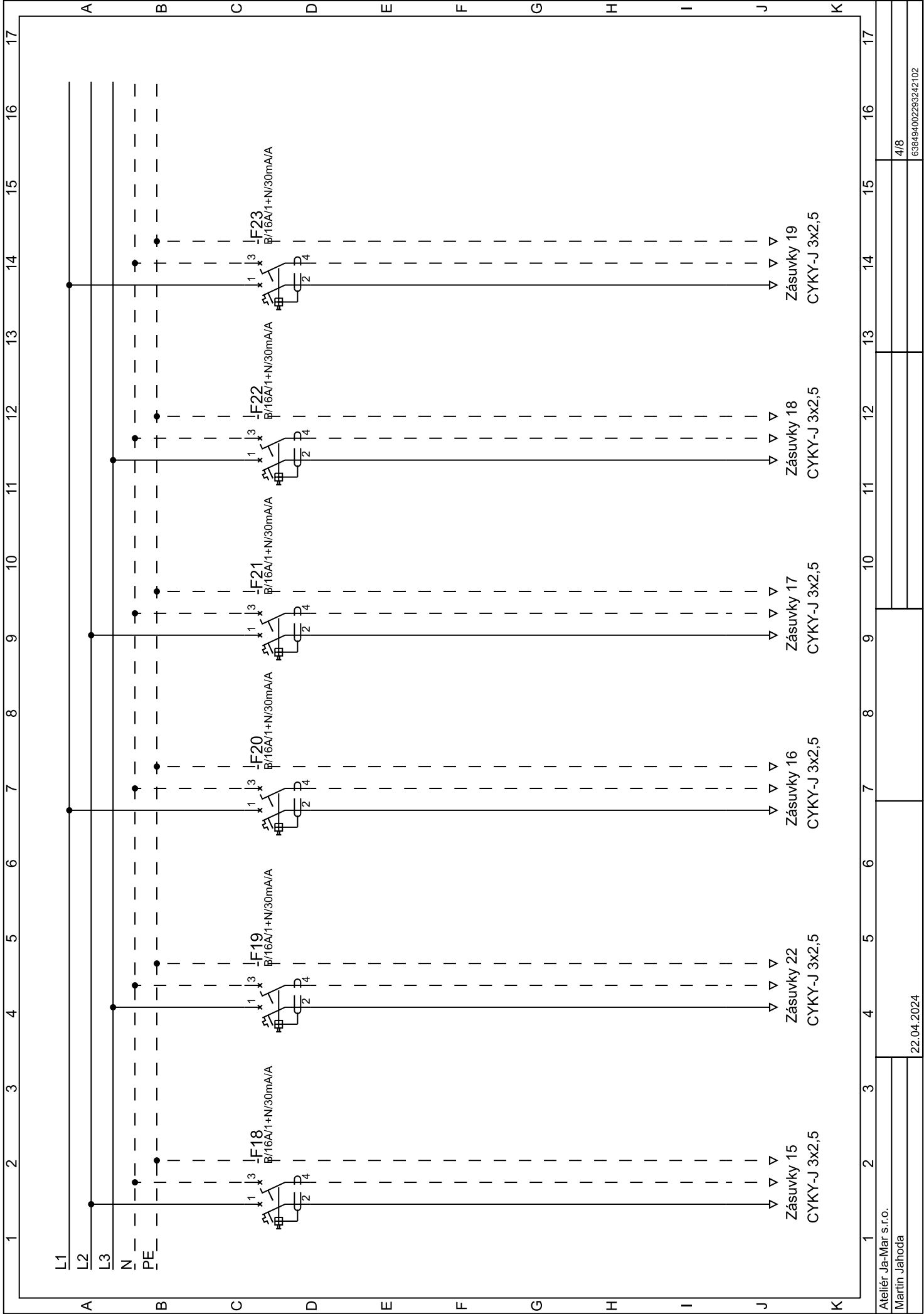
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								
I								
J								
K								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Ateliér Ja-Mar s.r.o		22.04.2024					1	638494002293242102
Martin Jahoda								



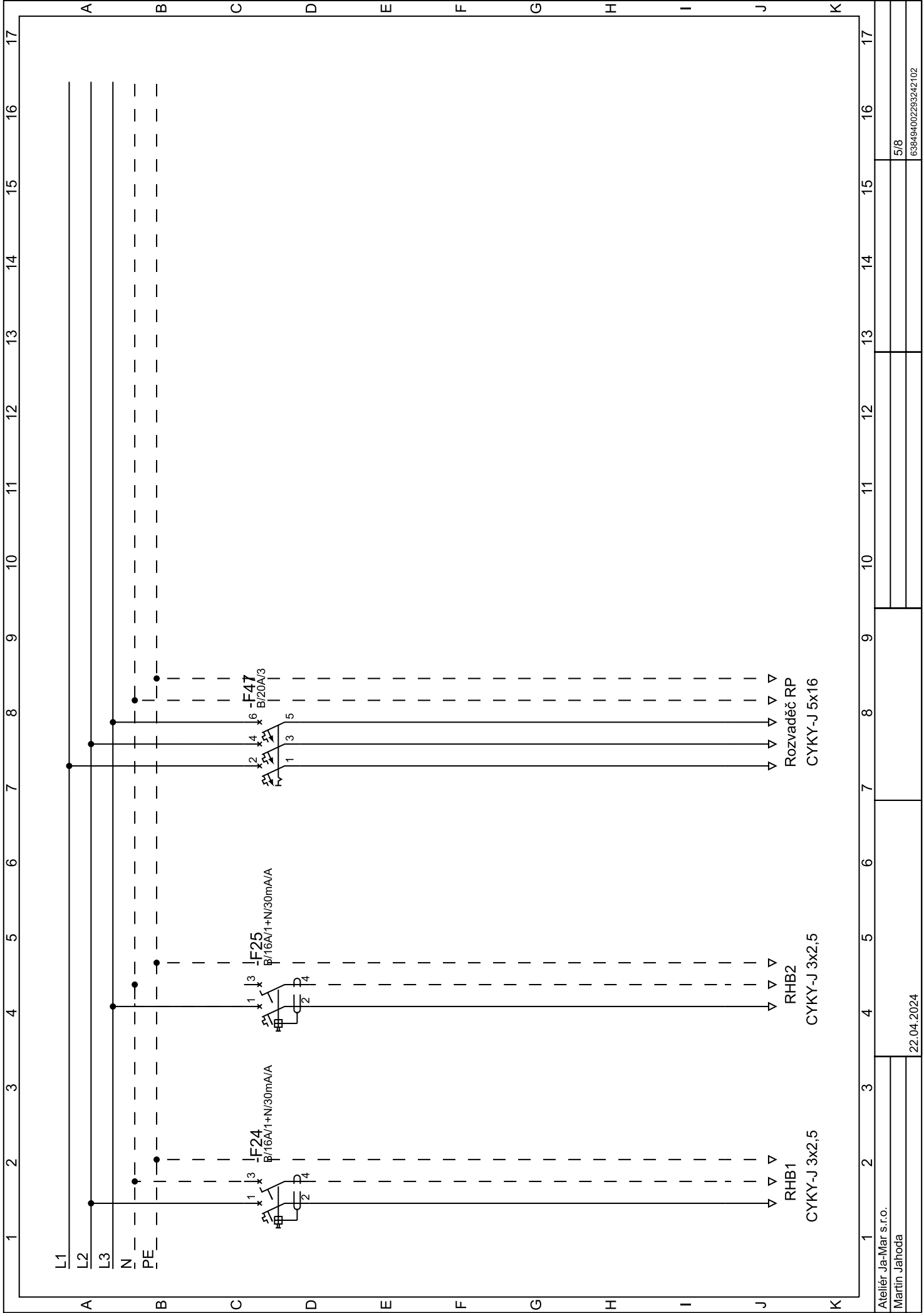


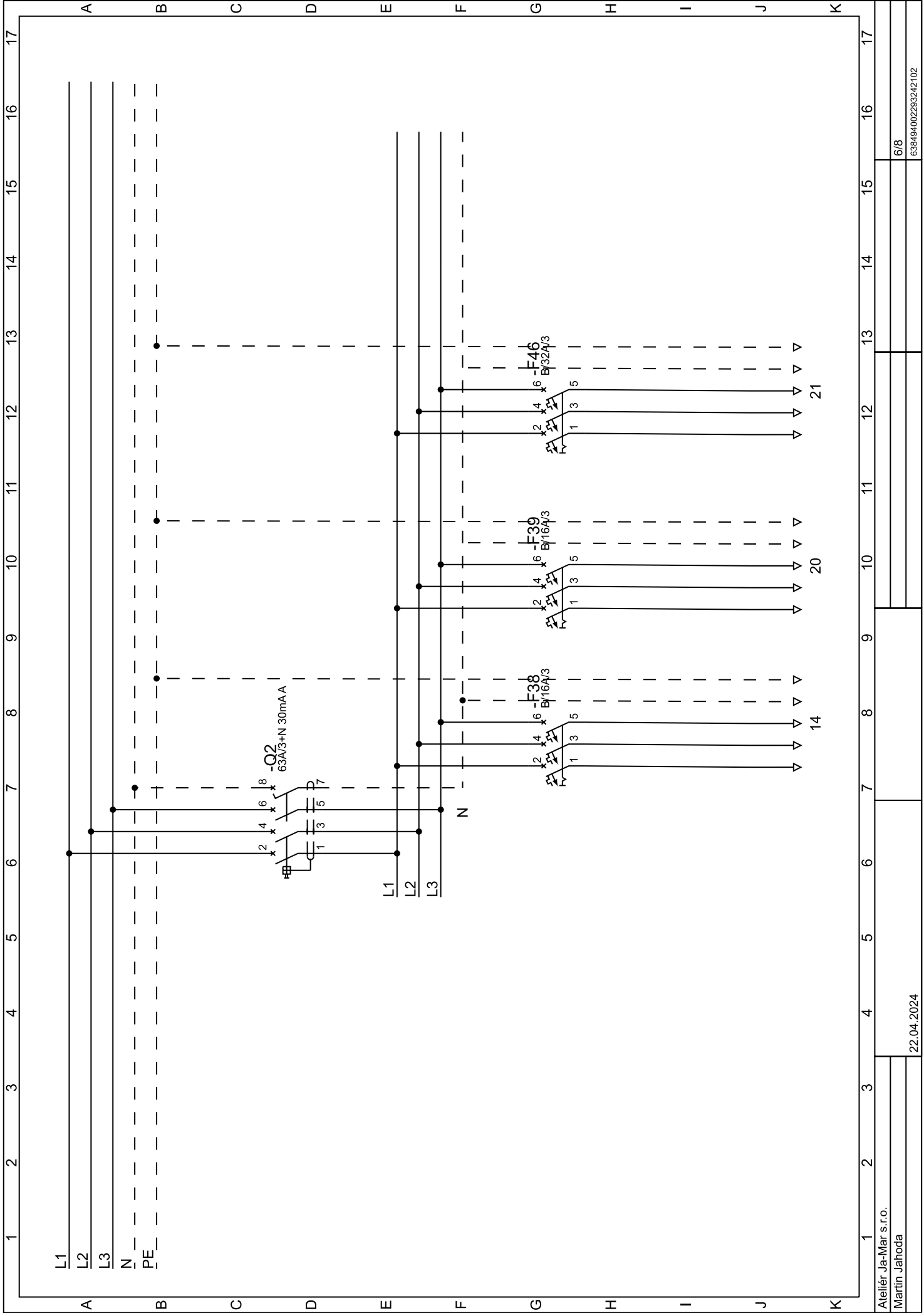






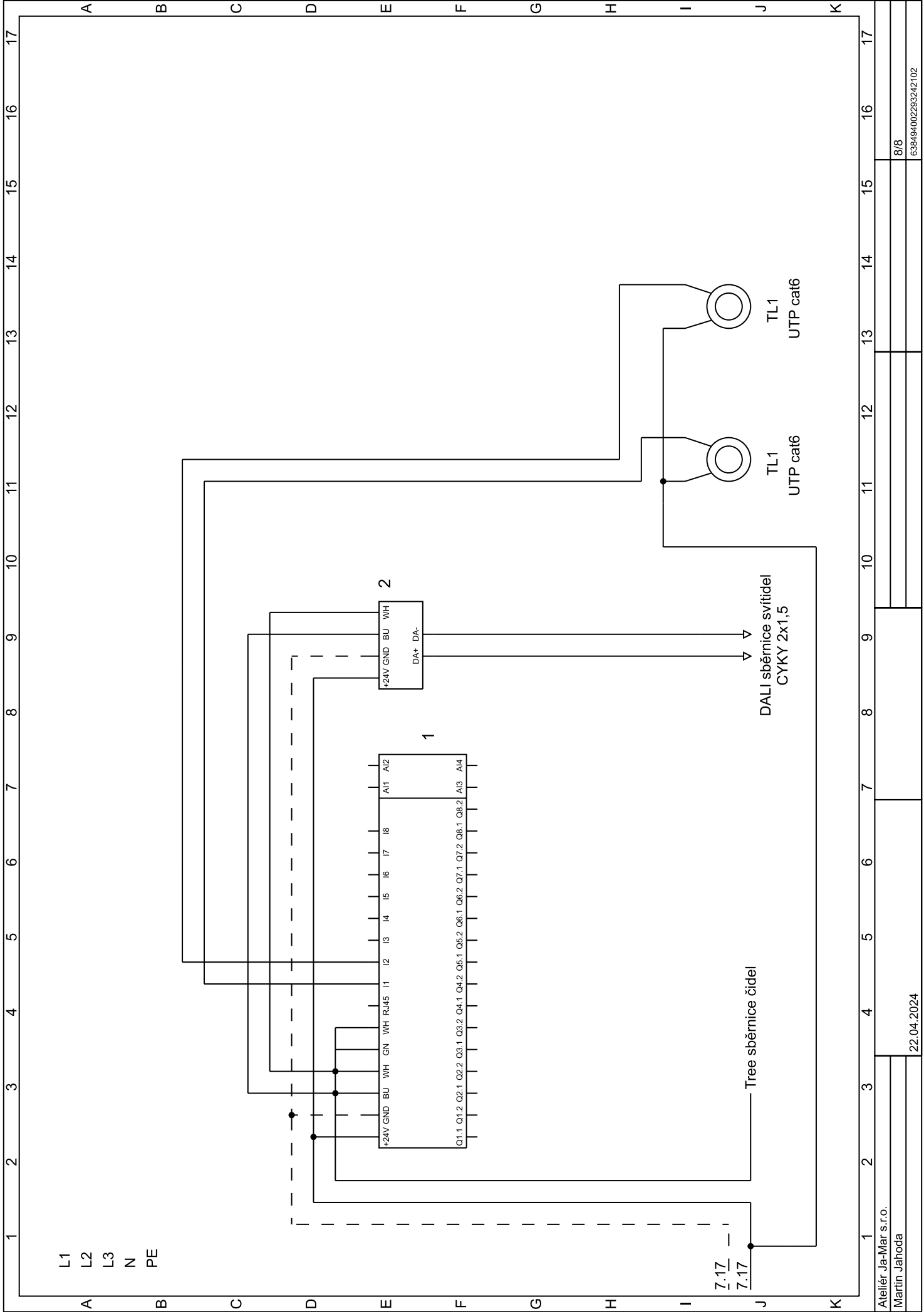
Ateliér Ja-Mar s.r.o.			22.04.2024			4/8			638494002293242102		
Martin Jahoda											





Ateliér Ja-Mar s.r.o.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Typ skříně

**IL308442-F**

Rozměry skříně

Šířka

**1030 mm**

Výška

**2025 mm**

Hloubka

**89 mm**

Min. teplota okolí

**15 °C**

Max. teplota okolí

**35 °C**

Teplota na vrchní stěně skříně

**49,9 °C**

Oteplení na vrchní stěně skříně

**14,9 K**

Typ instalace

**Zády a oběma boky ke zdi s přikrytým vrchem**

Činitel předpokládaného zatížení

**0,800**

Hlavní jistič

**63 A**

Ztrátový výkon komponent

**142,0 W**

Zbývající dostupný ztrátový výkon

**1,5 W**

Dodatečný ztrátový výkon

**0,0 W**

Normy

**EN61439\_1, EN61439\_3**

Zhodnocení

**Vybraná skříň a zařízení mohou být použity v této konfiguraci podle normy IEC 890+A1.**

Výpočet oteplení může být použit pouze pro hlavní jistič do 630 A.